





## Déclaration et Pouvoir pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant qu'inventeur ci-après désigné, je déclare par la présente que:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont tels que figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

## "METHOD FOR MODELING THE TRANSPORT OF IONS IN HYDRATED CEMENT SYSTEMS",

et dont le	mémoire	descriptif	est	ci-joint	à	moins	que	la	case
suivante n'	'ait été coc	hée:							

	a été déposée le	a été déposée le				sous le numéro		
	de demande des É	tats-Unis o	ou le	numéro	de	demande		
	internationale PCT				_	et		
	modifiée le			(le	cas	échéant).		

Je déclare par la présente avoir révisé et compris le contenu du mémoire descriptif ci-dessus mentionné, incluant les revendications, telles que modifiées par toute modification cidessus mentionnée.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, tel que défini dans le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations.

Je revendique par la présente la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, §119(a)-(d) ou §365(b) du Code des États-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, §365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les États-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on May 24, 2001 as United States Application Number 09/863,904 and was filed on May 24, 2001 as Canadian Patent Application number 2,349,153.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

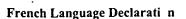
I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations., §1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or §365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application



## French Language Declaration

	te de dépôt précédant celle ne priorité est revendiquée.	de la demande à propos	on which priority is claimed.	
	application(s) de brevet antérieure(s)		Droi	Priority Not Claimed it de priorité non revendique
(Number) (Numéro)	(Cot	untry)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	
(Number) (Numéro)	(Con (Pay	untry)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	
35, §119(e) dı	ne par la présente tout béne u Code des États-Unis, de to fectuée aux États-Unis et fig	oute demande de brevet	I hereby claim the benefit under To \$119(e) of any United States provided below.	
	(Application	No./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)	
	(Application	No./ N° de demande)	(Filing Date/ Date de dépôt)	
35, §120 du effectuée aux même Code, États-Unis et chacune des pas divulguinternationale paragraphe e reconnais de brevetabilité, fédéral des r de dépôt de	te par la présente tout béne Code des États-Unis, de to x États-Unis, ou en vertu de de toute demande internation it figurant ci-dessous et, dans revendications de cette de é dans la demande ante e PCT, en vertu des di du Titre 35, §112 du Co evoir divulguer toute infor t, tel que défini dans le Ti réglementations, dont j'ai pu la demande antérieure et ationale ou internationale	oute demande de brevet du Titre 35, §365(c) du onale PCT désignant les sala mesure où l'objet de emande de brevet n'est érieure américaine ou spositions du premier ode des États-Unis, je mation pertinente à la tre 37, §1.56 du Code a disposer entre la date la date de dépôt de la	I hereby claim the benefit under Ti §120 of any United States application des listed below and, insofar as the su claims of this application is not di States or PCT International application by the first paragraph of Title 35, acknowledge the duty to disclose in to patentability as defined in T Regulations, §1.56 which became date of the prior application a International filing date of this application and the prior application an	ation(s), or §365(c) of any ignating the United States bject matter of each of the isclosed in the prior United tion in the manner provided United States Code, §112, information which is materia itle 37, Code of Federa available between the filing and the national or PCT
	(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status) (patented, pending, abandone (Statut) (breveté, en cours d'examen,	
	(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)	(Status) (patented, pending, abandone (Statut) (breveté, en cours d'examen,	



Je déclare que toute les déclarations faites dans la présente sont à ma connaissance, véridiques et que toutes les déclarations faites à partir de renseignements ou de suppositions sont tenues pour véridiques; et de plus, que toutes ces déclarations ont été faites en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une peine d'emprisonnement, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

POUVOIR: En tant qu'inventeur désigné, Je nomme par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) inclus sous le numéro de client officiel suivant, avec plein pouvoir de révocation et de substitution, chargés de poursuivre cette demande et de traiter toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the agents and/or attorneys included in the following Customer Number, with full power of substitution, association, and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Please send all correspondence and direct all telephone calls to: / Veuillez adresser toute correspondance et tout appel téléphonique à:



PATENT AND TRADEHARK OFFICE

Full name of sole or first inventor (Nom complet de l'unique ou premier inventeur)  Jacques MARCHAND	Citizenship (Nationalité) Canadian	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa) 30   0 8   200
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 2380, Adolphe-Chapleau, Sillery, Quebec, Canada, G1T 1M3	Inventor's signature (si	gnature de l'inventeur)
Full name of second inventor (Nom complet du second co-inventeur) Eric SAMSON	Citizenship (Nationalité) Canadian	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa) 30   08   200
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 410, Learmonth apt. 8, Quebec, Quebec, Canada, G1S 1P6	Second Inventor's sign	ature (signature du second inventeur)
Full name of third co-inventor (Nom complet du troisième co-inventeur) Yannick MALTAIS	Citizenship (Nationalité) Canadian	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa) 30   OB   200
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale) 1291, Germaine-Lecours, Sainte-Foy, Quebec, Canada, G1X 4V		ure (signature du troisième inventeur)
Full name of fourth co-inventor (Nom complet du quatrième co-inventeur)	Citizenship (Nationalikė)	Date (dd/mm/yyyy) (jj/mm/aaaa)
Residence and Post Office address (Domicile et adresse postale)	Fourth Inventor's signa	ture (Signature du quatrième inventeur)